

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Tahapan ARIMA.....	8
Gambar 2.2 Grafik Data Stasioner.....	9
Gambar 2.3 Multi layer Perseptron dengan 4 neuron input, 1 hidden layer dengan 4 neuron hidden layer, dan 2 output layer.....	15
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem.....	21
Gambar 3.2 Gambaran Proses ARIMA.....	22
Gambar 3.3 Skema Proses JST backpro.....	24
Gambar 3.4 Grafik Data Kurs.....	26
Gambar 4.1 Plot Data Kurs Jual IDR terhadap USD.....	28
Gambar 4.2 ACF Data Kurs    Gambar 4.3 PACF Data Kurs.....	28
Gambar 4.4 Plot Data Differencing pertama.....	29
Gambar 4.5 ACF Data Kurs Setelah differencing.....	29
Gambar 4.6 PACF data kurs jual IDR terhadap USD setelah di-differencing sekali.....	30
Gambar 4.7 Plot ACF dan PACF Model ARIMA (4,1,3).....	52
Gambar 4.8 Plot ACF dan PACF residual model ARIMA (2,1,1) tanpa konstanta.....	53
Gambar 4.9 Plot ACF dan PACF residual ARIMA (1,1,2) tanpa konstanta.....	54
Gambar 4.10 Plot ACF dan PACF residual ARIMA (1,1,0) tanpa konstanta.....	54
Gambar 4.11 Plot ACF dan PACF residual ARIMA (0,1,1) tanpa konstanta.....	55
Gambar 4.12 Grafik Perbandingan Data Asli dengan Hasil Prediksi.....	56
Gambar 4.13 Grafik Perbandingan Kurs Asli dengan Prediksi.....	60
Gambar 4.14 Grafik Perbandingan Kurs Asli dengan Prediksi.....	63